Circonscription phytosanitaire . Pays de la Loire .

10, rue Le Nôtre - 49044 ANGERS CEDEX - Tél. (41) 36.16.55

DLP28-3-85499625



Grandes cultures
Publication Périodique
N° CPPAP 1610 AD
TARIF ANNUEL: 110,00 F

**PAYS DE LA LOIRE** 

BULLETIN N° 3 DU 14 MARS 1985 - TOUS DEPARTEMENTS ..... P 1

Sommaire: P. 1 et 3 - COLZA

COLZA

EN BREF

Intervenir contre le charançon de la tige uniquement à l'Est du Département de Maine-et-Loire.

#### CHARANCON DE LA TIGE

En raison

- \* de l'importance des captures très localisées.
- \* de l'activité des insectes dans les cultures.
- \* du stade de végétation du colza.

#### UN TRAITEMENT SE JUSTIFIE :

où : UNIQUEMENT A L'EST DU MAINE-ET-LOIRE : Noyantais, Saumurois

En Vendée : il est trop tard.

En Sarthe et Mayenne : inutile pour l'instant.

quand : entre le 18 et 23 Mars.

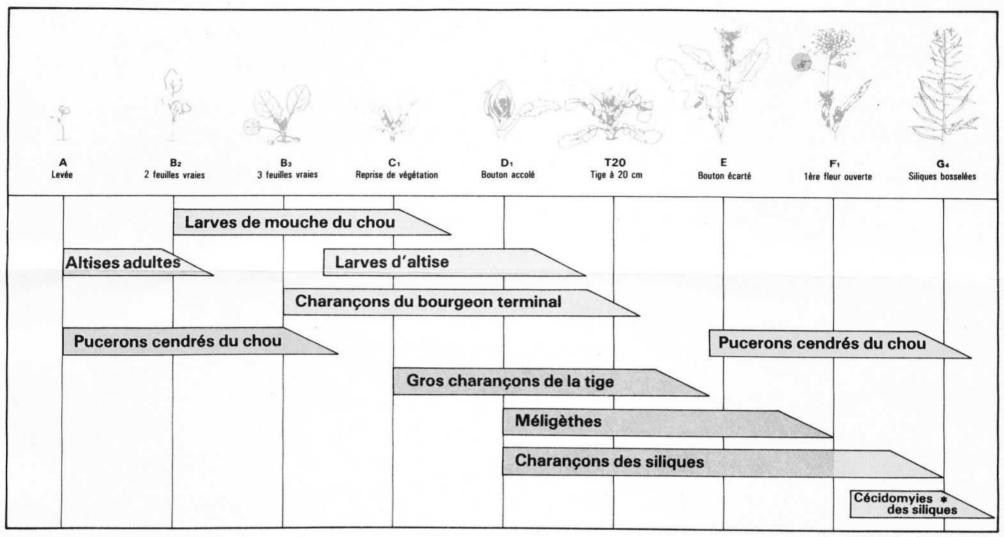
avec : une spécialité choisie dans le tableau ci-joint.

Il est à noter qu'une nouvelle spécialité, le FASTAC à base d'alphaméthrine (famille des pyréthroïdes) vient de recevoir une autorisation provisoire de vente sur charançon des siliques et méligèthes à 0,200 l PC/HA après le tirage de ce tableau.

 $\underline{R}$  A  $\underline{P}$   $\underline{P}$   $\underline{E}$   $\underline{L}$  - Le charançon de la tige ne commet plus de dégâts dès que la tige atteint 20 cm de hauteur.

# INSECTES RAVAGEURS DU COLZA

# Stades sensibles



Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux

## Produits de traitement

A partir de la levée et pendant le repos hivernal **		Pro	A partir de la reprise de végétation **						
		Charançon du bour-	Matières actives Spécialités commerciales		Charançon de la	Méligèthe	Charançon/siliques		Duceron
Adulte	Larve	geon terminal			tige		avant floraison	pendant floraison	puceron
25		(25)	Cyperméthrine	Nombreuses spécialités	25	20	25	25	
7,5		(7,5)	Deltaméthrine	Decis	7,5	5	5	5	
50		(50)	Fenvalérate	Sumicidin 10		40	40	40	
200	300 Parathion Éthyl No		athion Éthyl Nombreuses	300	200	500			
250	350		Parathion Méthyl	Nombreuses	300	200			
	350		Parathion huileux	Nombreuses	350		250 H 110		
200			Lindane	Nombreuses	300	200	8 3		
250	50		Méthidathion	idathion Ultracide 20 L		250	500		
250			Endosulfan	Agrophyte-thiodan 35 CE	400	250	600	600	
			Dialiphos	Torak		600	600	500	500
			Bromophos	Nexion, Rhodianex, Sovinexion	1 1 1 1 1	500	500	500	500
1 000			Phosalone	Azophène Flo, Zolone Flo	1 200	1 000	1 200	1 200	600
			Endosulfan + Thiométon	Serk					300 + 100
			Pyrimicarbe	Pirimor					250

<sup>\*</sup> La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

<sup>\*\*</sup> Doses en grammes de matière active à l'hectare

<sup>(...)</sup> Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs.

# DÉSHERBAGE DE PRINTEMPS DES BLÉS ET ORGES D'HIVER

## VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES GRAMINÉES

Adventices	Folle avoine		Vulpin	Autres
Votre céréale est au stade	Tallée	Non tallée		Autres
3 feuilles ———————————————————————————————————		Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil*	Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* isoproturon	Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* Carésine 2 isoproturon
Mi tallage	Illoxan CE	Dosanex isoproturon	Dosanex isoproturon	Dosanex isoproturon
Épi 1 cm 2ème Noeud	Suffix 425		Suffix 425	

<sup>\*</sup> Blé seulement

#### VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES GRAMINÉES ET DES DICOTYLÉDONES

Adventices Votre céréale est au stade	Dicotylédones non germées ou plantules. Graminées non tallées	Dicotylédones plantules. Graminées non tallées	Dicotylédones plantules, plantes jeunes et plantes développées. Graminées non tallées
3 feuilles			
Début tallage	Dicuran Chlortolure EL Dosanex isoproturon	Carésine 2	Fagal
Mi tallage	Dosanex isoproturon	Tolkan S - Fagal Belgran Printan K Foxtar	Belgran Printan K Foxtar
Fin tallage		- TOXIAI	

## VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES DICOTYLÉDONES

Adventices tre réale est au stade	Plantules seules	Plantules et plantes jeunes	Plantules, plantes jeunes et plantes développées				
3 feuilles							
	DNOC Dinosèbe Dinoterbe	Certrol (H et Plus) Oxytril M Actril M					
——Début tallage ———							
	DNOC Dinosèbe Dinoterbe Jarex Kiporon Bladotyl Herbeko Plus	Certrol (H et Plus) Oxytril M Actril M Foxpro Bifox Trifox DM 68	Skill-Ceral Cydexone Cepedic Pesconex Trinol Diptyl Printazol Linoxone Herbaron	Koril Saturyl Aurigal Basagran Brominal Seppic MMD Allie Oxolon Saturnal	Zargon Lonpar MCPA		
Fin tallage		-	1				
Épi 1 cm	Dinoterbe Kiporon Bladotyl Herbeko Plus	MCPP MCPB	Linoxone Saturyl Herbaron Koril Aurigal Saturnal	Seppic MMD Brominal Basagran Zargon Lonpar Oxolon			
		Actril DM 68 Bifox Trifox Tropotone	MCPA 2.4.D 2.4.D + MCI 2.4.D + 2.4. 2.4.D + MCI	DP			
2ème noeud		Tropotone	2.4.D + MC	A + WICFF			
20110 110000							

<b>Plantules</b> : jusqu'à 2-3 feuilles vraies. <b>Plantes jeunes</b> : jusqu'à 2-3 feuilles vraies.	usqu'à 6-8 feuilles. respondant à de nombreuses spécialités commerciales.
traitement possible à ce stade	aucune utilisation de produit possible à ce stade de la céréale.

#### SPÉCIALITÉS ANTIGRAMINÉES ET MIXTES

Spécialités	Matières actives			4				
Specialites	iviatieres actives	Matricaires	Gaillet	Pensée	Véroniques	Renouées	Mourons	Observations
Belgran	Isoproturon + MCPP + Ioxynil							T° mini pour traiter 5 - 6°
Carésine 2	Isoproturon + Bentazone + 2.4.DP		1115					Traiter par des T° supérieures à 10°
Chlortolure EL, Dicuran	Chlortoluron							Attention variétés de blé sensibles (*)
Dosanex FL	Metoxuron							Attention variétés de blé sensibles (*)
Fagal	Isoproturon + MCPP + Ioxynil			PANT DE				T° mini pour traiter 5 - 10°
Foxtar	Isoproturon + Bifénox + MCPP		TANK TEN					T° mini pour traiter 5 - 10°
Illoxan CE	Dichlofop méthyl			antigraminė	es spécifique			Traiter par «temps poussant»
Nombreuses spécialités	Isoproturon		No. of	FE BIS	Bestvet		(**)	Dose maxi pour la folle avoine (1800 à 2000 g) Autres adventices (1200 à 1500 g)
Printan K	Isoproturon + MCPP							T° mini pour traiter 5 - 10°
Suffix 425	L Flampropisopropyl			antigraminé	es spécifique			Traiter par «temps poussant»
Tolkan S	Isoproturon + Dinoterbe				Mary Control		1 1 1 1 1 1 2 1 2	T° mini pour traiter 5 - 10°
Tribunil	Méthabenzthiazuron		150 230		W 18 3 3 3 3			_

<sup>(\*)</sup> Abo, Alto, Arminda, Aquila, Aviso, Carat, Cargo, Corin, Heima, Hobbit, Kinsman, Magister, Maris Huntsman, Nautica, Pernel, Riol, Rotonde, Sabre, Scipion, Vasco, Valmy (\*\*) Seulement sur mouron blanc

#### SPÉCIALITÉS ANTIDICOTYLÉDONES

Spécialités	Matières actives				nes sensibles			T° d'utilisation **		
		Matricaires	Gaillet	Pensée	Véroniques	Renouées	Mourons	. a demodelon ##		
Actril M	MCPP (sels) + loxynil							10 2		
Allie	Metsulfuron méthyl									
Aurigal	3.6.DCP + loxynil + MCPA + MCPP							8 20		
Basagran DP	Bentazone + 2.4.DP							12 25		
Bifox	Bifenox + MCPP							10 2!		
Bladotyl	Cyanazine + MCPP							10 2		
Brominal	Bromoxynil + MCPA + MCPP							8 2		
Certrol H	loxynil + MCPP (esters)						STORE STORE	8 20		
Nombreuses spécialités	Dicamba + MCPP							10 25		
Desormone TC	2.4.DP + 2.4.D				7.00	May 1		10 2		
Diptyl	Dicamba + MCPA + MCPP					Salabar		10 2!		
D M 68	Dinoterbe + MCPP			100000000000000000000000000000000000000				8 29		
Nombreuses spécialités	Dinosèbe							8 25		
Nombreuses spécialités	Dinoterbe							5 2!		
Nombreuses spécialités	DNOC			Protection				0 2:		
Foxpro	Bifenox + loxynil + MCPP							10 2!		
Herbaron	Dicamba + Bromoxynil + MCPP							8 20		
Jarex	Cyanazine + loxynil							8 25		
Ciporon	Cyanazine + 2.4.DP							10 25		
Coril	Dicamba + Bromoxynil + MCPP		Paris III					8 20		
Linoxone extra	MCPA + MCPP							10 25		
Lonpar	3.6.DPC + 2.4.D + MCPA					enance name				
Nombreuses spécialités	MCPA			R A						
Nombreuses spécialités	MCPP									
Oxolon	Bromoxynil + 3.6.DCP + MCPP									
Oxytril M	loxynil + Bromoxynil + MCPP		months with the				- 1 - 2	1 1 1 20		
Pesconex	TBA + MCPA + MCPP							8 20		
Printazol N	Piclorame + 2.4.D + MCPA							10 25		
Printazol total	Piclorame + 2.4.D + MCPA + MCPP							10 25		
Saturil	Bromoxynil + 3.6.DCP + MCPA + MCPP							10 25		
Saturnal	3.6.DCP + MCPP					Carlo II		10 25		
Seppic MMD	3.6.DCP + MCPA + MCPP							10 25		
Skill, Ceral	Dicamba + DNOC + MCPP							10 25		
	Bifenox + 3.6.DCP + MCPP							10 25		
rifox								10 25		
rinol	Dicamba + MCPA + MCPP							10 25		
ropotone	MCPB		88 1 25 16	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				8 25		
argon	3.6.DCP + MCPP							10 25		
lombreuses spécialités	2.4.D sels							10 25		
lombreuses spécialités	2.4.D esters							8 20		
lombreuses spécialités	2.4.D + MCPP							10 25		
lombreuses spécialités	2.4.DP + MCPA + MCPP							10 25		

•••	Eviter	de traiter si les risques	s de pluie so	nt importants (sauf pour Dicuran,	Chlortolur	e, Dosanex, Tribunil, Allie)		
		bonne efficacité		efficacité moyenne à bonne		efficacité irrégulière ou insuffisante	inefficace	pas de données